

全てを注ぎ込んだ、ばねづくりの集大成。

弁ばね

コイルリング

特殊熱処理

エンジンの吸排気弁に使われる高強度ばねです。

1億回以上の伸縮にも疲労破損しないことが絶対の条件。

その厳しさから、トップグレードのばねといえます。

そのクオリティを維持するために、材料から弁ばねまで

一貫生産できる世界でも数少ないシステムを有し、

独自の技術とノウハウを全工程に投入。

材料にこだわり加工にこだわることで、

高出力化、低燃費化が進むエンジンの

厳しい要求に対応しています。

製品ポイント

- ・材料から弁ばねまでの世界有数の一貫生産システム
- ・窒化処理、多段ショットピーニング処理による高強度弁ばねの製造
- ・エンジン特性に応じたフレキシブルな設計が可能
- ・異形材料使用による高さ方向の省スペース化が可能

製品用途

自動車、オートバイ、船舶用エンジンの弁ばね



Copyright© SUNCALL CORPORATION